	Application/Control No.													1	Applicant(s)/Patent under																					
			1	nd	رما	· c	of (CI:	ir	nc						~	Application/Control No.											Reexamination								
																	10/516,574										KIM, SANG-UK									
															E	Examiner											Art Unit									
		A STERIOL LINEAL BENEAU ARTINO TRIBLO BRITAND LEGAL BRIGAT FRANCE														Lenard A. Footland											3682						1			
			√ Rejected — (Through num Cancelled											ume: led	ral)			N	٩	Non-Elected				Α	Appeal											
			=	= Allowed					÷			Restricted							Interference			0	Objected				•									
(Cla	im	Date									Claim					Date	_					CI	aim		Date										
ſ	-	al	7	4									1	<u> </u>										_	<u> </u>		ı	1				- 1	-			
	Final	Original	1/15/07	ムエフ									Final	Original										Final	Original				1				1			
}	_	1		1	 -	\vdash	+-		-	Н	\dashv			51		1			一	_	T		.		101	\vdash	┪	-	\forall	_	\dashv	寸	ヿ	\neg		
· t		2	1:	ī			Г		_		\Box			52									·		102											
ĺ		3	\prod								\Box			53			$\overline{}$		\Box						103	\Box									ļ	
- (4	Ц		L		L		L	Ц	_			54		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш		_	_	┞			<u> </u>	104	\sqcup	_	\dashv	_	_	_	4	4	_		
- }		5	Щ	11	1	╄	↓_	-		\sqcup		-		55		┞-	Н	\vdash		_		Н		<u> </u>	105	\vdash	4	\dashv	4	-		-	4	_		
- }		6	11	11	⊢	╁	⊢	-	_	Н	ᅴ	1		56 57		⊬	Н	-	\dashv		╁	Н			106 107	╂╾╂	\dashv		+	-			-1	\dashv		
- }-		7 8	H	Н	-	╀	╀	H	-	-	ᅴ	1		58		⊢		Н	\dashv		┼	-			107	\vdash	\dashv	+			\dashv	-	-	┥	ı	
- }		9	H	H	-	╁	╁		_	Н	\dashv			59		╁	Н	Н		_	╁╾	Н		├	109	╌┤	-		-				- 1	\dashv		
- }		10	╁┼	Н	╁	╁	╀	\vdash	⊢	Н	ᅱ			60		+-	Н	-	-	-	+-	Н			110	\vdash	┥	\dashv	-+	\dashv	-	-1	\dashv	\dashv		
}	_	11	H	Н	\vdash	\vdash	+	-	-	H	┥,	,		61	+	+	-	\vdash	-	_	╁─	Н	ij.		111	 	┥	\dashv		-+	┪	\dashv	\dashv	-		
}		12	++	H	┢	╁	╫	+	_	Н	⊣			62		1-	╁╌┤	-		_	+-	Н			112	1	-1	-	-	-	-	-+	\dashv		l	
}		13	Н	H	╁	-	┢	\vdash	\vdash	H	一			63		t	Н		\dashv		\vdash	Н	•		113	\vdash	┪	\dashv	7	┪	-	+	┪	一	l	
- }		14	H	╁	╁╴	╅╴	╁		_		\dashv			64	$\neg \vdash$	\vdash	П		\dashv	•	T				114	\Box	┪	\dashv	┪	7	\neg	寸	\dashv		l	
ŀ		15	H	H	H	-	+-		1	Н	╛			65		T	П	П	\Box		T				115	\Box	┪		T	_	┪	\neg	\dashv	╗		
ì		16	11	H	\vdash	1			\vdash		\neg			66					ヿ		T				116		コ	\sqcap	寸	寸	╗	_	_			
Ì		17	17	T	Т		1			П	\neg			67	\neg	Т	П		\neg				•		117	\sqcap	\neg		\neg	\neg	\neg	一	ヿ			
Ì		18	Π	П		Г	Г			П				68		П							٠.		118				T	丁	П					
Ī		19	П	П		T	П							69									. :		119				\Box							
Ī		20	${ m II}$	\coprod	\Box				Ŀ					70		Γ									120				\Box	\Box						
[21	\coprod	\coprod										71											121	\square			\Box				\Box			
(22	\prod											72					\Box						122					\Box		\prod	\Box			
(23.	Щ	Щ		$oxedsymbol{oxed}$	\perp	$oxedsymbol{oxed}$		Ш	_]			73	_ _	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	\Box		\perp	Ш			123	\sqcup	\Box		\bot		\perp	_	_			
1		24	Щ.	Ш	\perp	_	<u>_</u>			Ш				74		↓_	Ш	<u> </u>			↓_		FT.	<u> </u>	124	\sqcup	_	\dashv	4	_	_	_	_	_		
1		25	11	1	Ļ		 		<u> </u>	\sqcup	ᅴ	٠		75	-	1	Ш	Ш	\dashv		\vdash	Ш	ار	<u> </u>	125	\vdash	_	\dashv	4	4	_	_	4	_		
ļ		26	11	Ш	_	\vdash	 	_	<u> </u>	Ш	ᅴ			76		↓	\sqcup	\square	_		╄	\vdash	1	<u> </u>	126	\vdash	4	-	4	-		-				
L	•	27	\perp	Ц	<u> </u>	1				Ш				77			\Box	L	\perp		丄				127		_		_						i	

- 80

95

99

149

28 29

33 / / 34 V V

37

39